



Boletín Epidemiológico de la Red de Salud Islay 2021

SEMANA

06

CONTENIDO:

Vigilancia de EDAS menores de 5 años
Vigilancia DE EDAS mayores de 5 años
Vigilancia DE IRAS menores de 5 años
Vigilancia DE IRAS mayores de 5 años
Vigilancia DE Conjuntivitis, Mordedura de araña,
TBC

ARTÍCULO:

DIRECCIÓN EJECUTIVA RED DE SALUD ISLAY

M.C. Nestor Montesinos Ccallo
Director Ejecutivo Red de Salud Islay

OFICINA DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO Y
DESARROLLO INSTITUCIONAL
C.D. Varinia Medina Bueno

EPIDEMIOLOGIA DE LA RED DE SALUD ISLAY
M.C. Marco Chunga Paiva

EQUIPO TÉCNICO DE EPIDEMIOLOGIA
Ing. Noreyka Valenzuela Romero.
Bach. Luis Mollinedo Arohuanca

BOLETÍN ELECTRÓNICO

<https://www.saludarequipa.gob.pe/redislay/epidemiologia>



ALGUNOS DATOS DE LA VACUNA SINOPHARM.

La **vacuna china Sinopharm** es una de las que actualmente se prueban en el Perú y en otros 9 países, y se trata de una vacuna de virus enteros. Este tipo de vacunas utiliza una versión debilitada o inactiva del COVID-19 para provocar una respuesta inmune.

Dicha versión del virus es alterada genéticamente para ser incapaz de reproducirse. De esta manera, genera una respuesta inmune en el organismo sin ser un peligro. Aunque, podría ser complicada de utilizar en pacientes cuyo sistema inmune está comprometido por la presencia de alguna enfermedad crónica, como el cáncer.

Históricamente, este tipo de vacunas han demostrado tener un gran éxito. Pero, como desventaja, son difíciles de fabricar rápidamente y tienen el potencial de causar una respuesta inmune desequilibrada.

¿CUÁL ES LA TASA DE EFICIENCIA DE LA VACUNA CHINA SINOPHARM?

Tiene una eficacia de 79,34% que, aunque menor que las de Moderna y Pfizer, es suficiente para una vacuna. Se le conserva en cadena de frío de 2 a 8°C y la vía de administración es intramuscular, más nunca intravascular.

En general, aún faltan datos como los posibles efectos secundarios y la población del último estudio. Tampoco se sabe cuántos participantes recibieron la vacuna y cuántos el placebo.

El funcionario chino, Chen Shifei, subdirector de la Administración Nacional de Productos Médicos realizó una rueda de prensa. En ella, mencionó que los casos de fiebre ligera ocurrieron en menos del 0,1% de los casos; y, las reacciones alérgicas graves, en dos personas por cada millón.

CONTRAINDICACIONES.

- Alergias a cualquier componente de la vacuna.
- Personas con enfermedades serias crónicas o historial de hipersensibilidad.

- Posponer la vacuna si la persona presenta fiebre o durante una fase aguda o de hipersensibilidad.

REACCIONES ADVERSAS DE LA VACUNA Y SUS FRECUENCIA.

1. Dolor en la zona de aplicación de la vacuna en más del 10% de los vacunados.
2. Fiebre, fatiga, dolor, enrojecimiento, hinchazón, picazón, endurecimiento en el lugar donde se aplicó la inyección se presento entre el 1 al 10% de los vacunados.
3. Sarpullidos de la piel en el lugar donde se aplicó la inyección; náuseas y vómitos, picazón en el lugar donde no se aplicó la inyección. Dolor muscular, artralgias, somnolencias, mareos se presento en menos del 1% de los vacunados.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS.

1. La inyección intravascular se encuentra totalmente prohibida.
2. Disponer de equipos y medicamentos de Emergencia como epinefrina en caso de una reacción alérgica severa y vigilar al vacunado durante al menos 30 minutos.
3. Usar con cuidado en trastornos hematológicos (disminución de plaquetas y trastornos de la coagulación), por riesgo de sangrado.
4. Usar con cuidado en personas con tratamiento inmunosupresor (respuesta inmune limitada).
5. Usar con cuidado en epilepsias no controladas y otros trastornos neurológicos progresivos.

COMO FUNCIONAN LAS VACUNAS FRENTE A LA COVID19

Vacunas de virus inactivados:

Virus completo inactivado. Ejm virus de la poliomielitis.

Vacunas Basadas en Proteínas:

Fragmentos de proteínas y otros componentes del virus que generan respuesta inmune. Ejm. Virus de la hepatitis A, hepatitis B, Gripe.

Vacunas con Vectores Víricos:

Utilizar virus modificados genéticamente, para que no causen enfermedad, que transportan información para la producción de proteínas que desencadenan la respuesta inmune. Ejm. Astrazeneca, ébola, circovirus porcino recombinante (vacuna veterinaria.)

Vacunas de ARN mensajero (mARN):

Utilizar ARN diseñado por Ingeniería genética que contiene las instrucciones para la producción de proteínas que desencadenan la respuesta inmune. Ejm. Pfizer, Biotech

TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 06 - 2021

CUADRO N° 1																										
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES - RED DE SALUD ISLAY 2021																										
SEMANAS	ENERO					FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA	7	10	4	9	4	3																				
EDA DISENTERICA	0	0	0	0	0	0																				
HOSPITALIZADOS	0	0	0	0	0	0																				
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

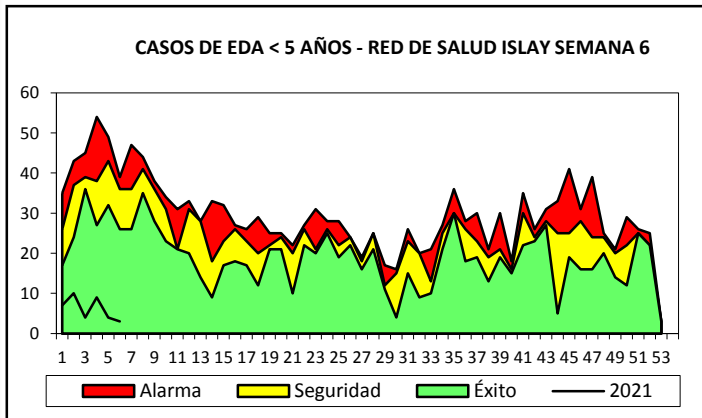
CUADRO N° 2																											
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES - RED DE SALUD ISLAY 2021																											
SEMANAS	JULIO					AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				TOTAL	
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51		52
EDA ACUOSA																											37
EDA DISENTERICA																											0
HOSPITALIZADOS																											0
FALLECIDOS																											0

FUENTE: COVE, REGISTRO SEMANAL

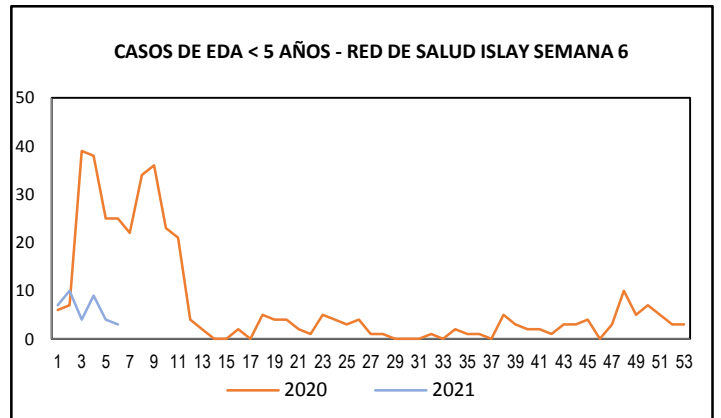
En la Semana Epidemiológica 6, se notificaron 3 casos de EDA Acuosa, en niños <5años, encontrándose en estado de DECREMENTO con respecto a la semana anterior. En la Red de Salud Islay, hasta la Semana epidemiológica 6 se han notificado 37 episodios de EDA Acuosa y 0 episodios de EDA disentérica.

CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DE DIAGNÓSTICO POR DISTRITOS – RED DE SAUD ISLAY 2021														
DISTRITOS	CASOS DE LA SEMANA 6				ACUMULADO A LA S.E. 6				EDA SEMANAL		TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		<5	>5	MENORES DE 5 AÑOS		MAYORES DE 5 AÑOS	
	<5	>5	<5	>5	<5	>5	<5	>5	TASA* 1000	TASA* 100000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 100000
Cocachacra	1	5	0	0	7	17	0	0	1.7	67.3	7	11.8	17	228.9
Islay	2	3	0	0	9	14	0	0	4.4	44.8	9	19.8	14	208.9
Mollendo	0	5	0	0	13	37	0	0	0.0	23.2	13	6.2	37	172.0
Mejía	0	0	0	0	1	3	0	0	0.0	0.0	1	13.0	3	288.5
Punta de Bombón	0	0	0	0	5	18	0	0	0.0	0.0	5	9.5	18	288.3
Deán Valdivia	0	0	0	0	2	7	0	0	0.0	0.0	2	3.6	7	111.1
TOTAL	3	13	0	0	37	96	0	0	0.7	26.4	37	8.6	96	195.0

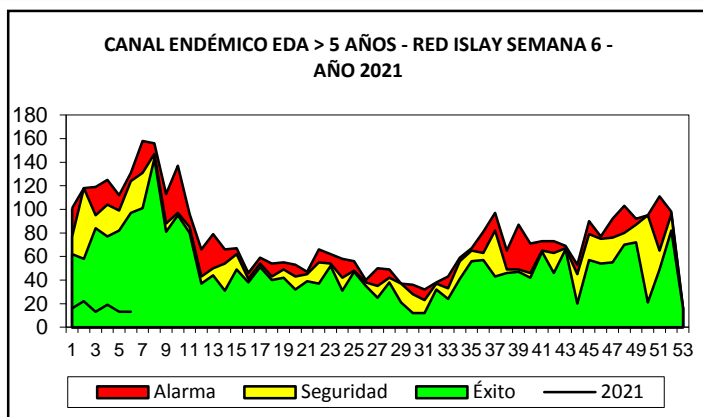
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 06 – 2021.



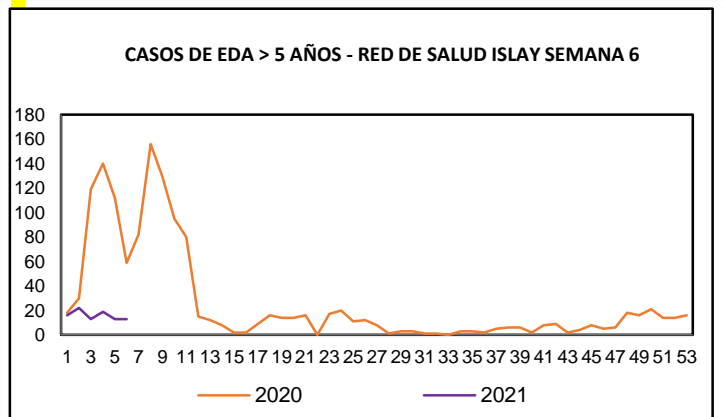
De acuerdo al canal endémico en esta SE 6 los episodios de EDAS en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



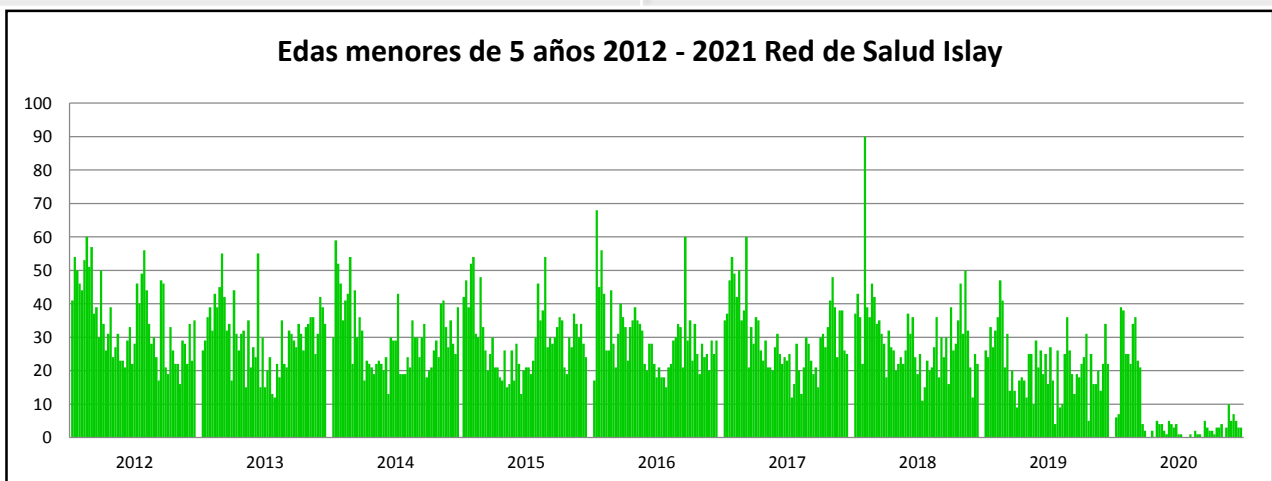
Para esta SE 6 se tienen 3 casos de EDA Acuosa en niños <5 años, para esta misma semana el año anterior se tuvieron 25 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de EDA de niños > 05 años, tenemos 13 casos notificados en la SE 6, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



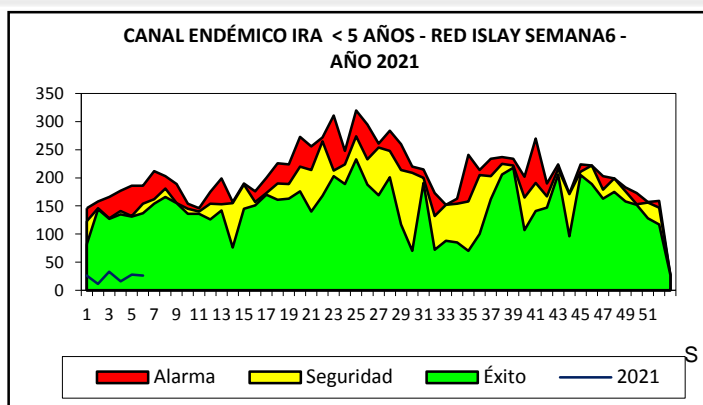
Para esta SE 5 se tienen 13 casos de EDA Acuosa en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 59 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.



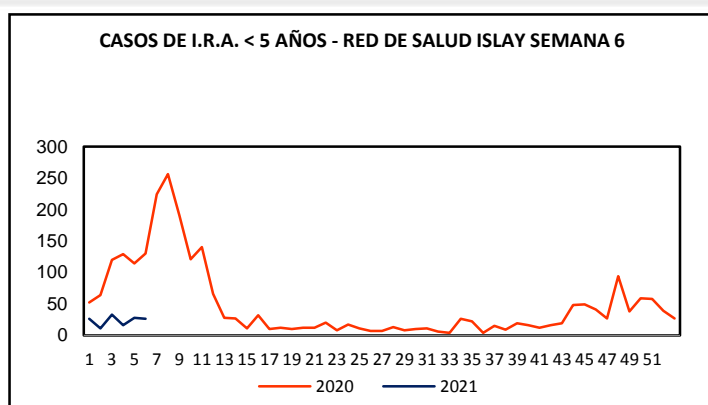
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE IRAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 06 – 2021

CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2021											
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 6				ACUMULADO A LA S.E. 6				TASA TOTAL ACUMULADA *10000
			IRAS MENORES 5 AÑOS		IRAS MAYORES 5 AÑOS		IRA MENORES 5 AÑOS		IRAS MAYORES 5 AÑOS		
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	
Cocachacra	595	7427	4	6.72	28	3.77	19	31.93	130	17.50	185.74
Islay	455	6702	6	13.19	18	2.69	36	79.12	94	14.03	181.64
Mollendo	2100	21510	10	4.76	225	10.46	54	25.71	811	37.70	366.37
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.92	17.91
Punta de Bombón	525	6244	0	0.00	16	2.56	10	19.05	81	12.97	134.44
Deán Valdivia	553	6301	6	10.85	27	4.29	21	37.97	81	12.86	148.82
TOTAL	4305	49224	26	6.04	314	6.38	140	32.52	1199	24.36	250.14

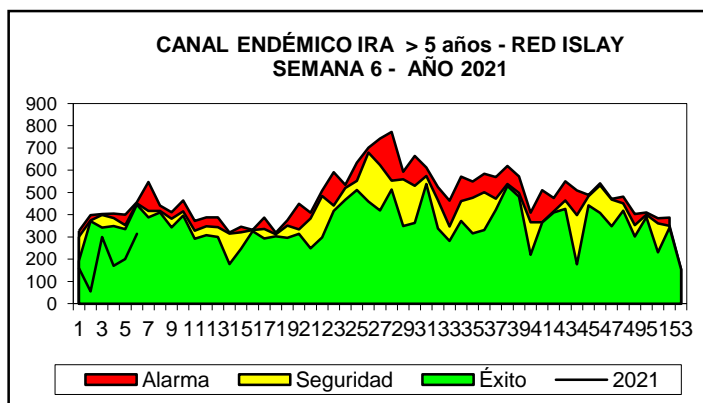
En la Semana Epidemiológica 6, se han notificado 26 casos con una tasa de incidencia de 6.04 niños afectados por cada 1000 niños <5 años. Asimismo se han notificado 314 casos con una tasa de incidencia de 6.38 niños>5años. Los distritos más afectados en esta semana de IRAS en niños <5 años es: Mollendo, Islay, Dean Valdivia y Cocachacra . Los distritos más afectados en esta semana de IRAS en niños>5años es: Mollendo, Cocachacra, Deán Valdivia, Islay y Punta de Bombón.



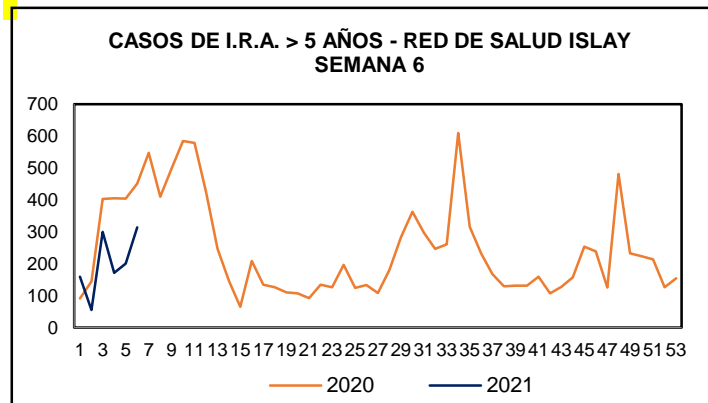
De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños < 05 años, tenemos 26 casos notificados en la SE 6, encontrándonos en ZONA DE ÉXITO.



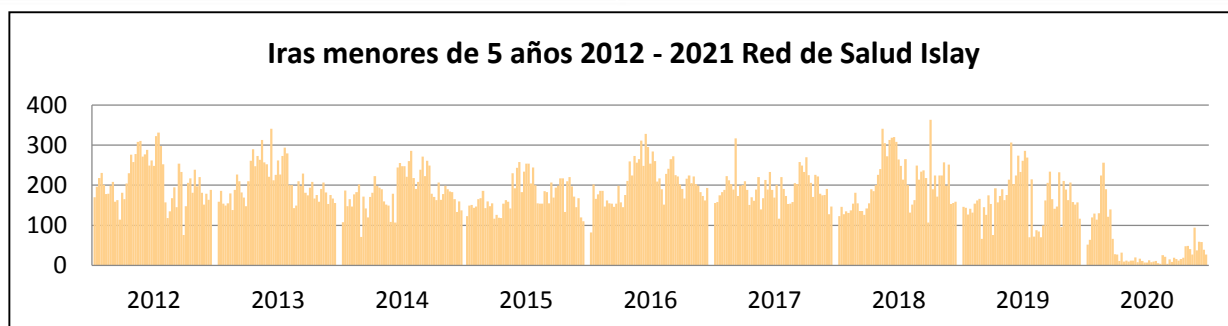
Para esta SE 6 se tienen 26 casos de IRAS en niños <5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 130 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños > 05 años, tenemos 314 casos notificados en la SE 6, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

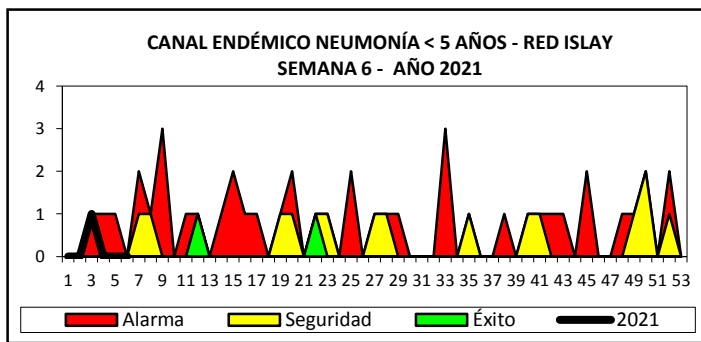


Para esta SE 6 se tienen 314 casos de IRA en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 404 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

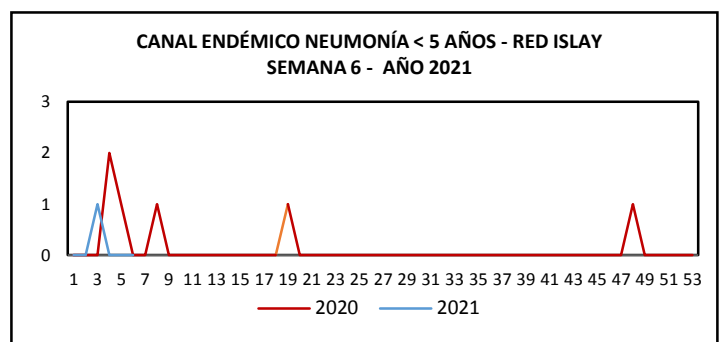


TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONÍAS A LA SEMANA 06 – 2021.

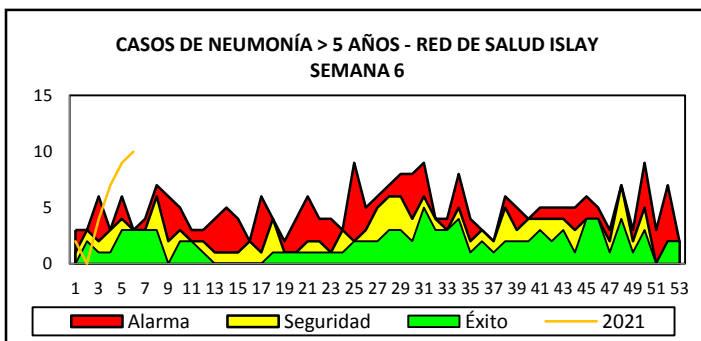
CASOS DE NEUMONÍAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2021											
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 6				ACUMULADO A LA S.E. 6				TASA TOTAL ACUMULADA *10000
			NEUMONIA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5		NEUMONÍA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5		
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	
Cocachacra	595	7427	0	0.00	1	0.13	0	0.00	1	0.13	1.25
Islay	455	6702	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.15	1.40
Mollendo	2100	21510	0	0.00	9	0.42	1	0.48	27	1.26	11.86
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Punta de Bombón	525	6244	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.48	4.43
Deán Valdivia	553	6301	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
TOTAL	4305	49224	0	0.00	10	0.20	1	0.23	32	0.65	6.16



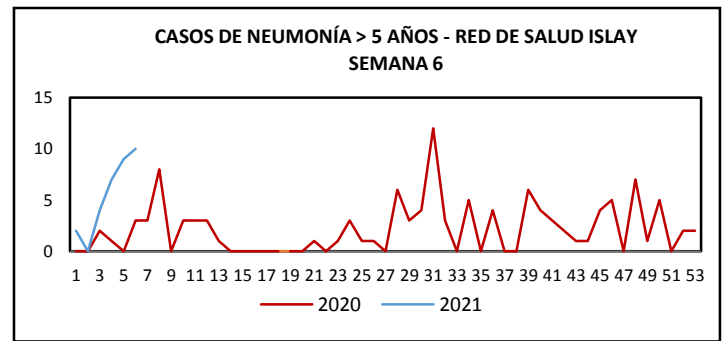
De acuerdo al canal endémico en esta SE 6 los episodios de NEUMONÍAS en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 6 no se tienen casos de Neumonía en niños <5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvo casos. Lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD, con respecto al año anterior.



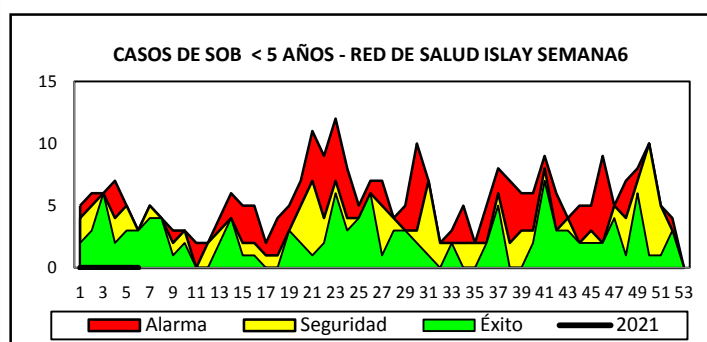
De acuerdo al canal endémico los episodios de Neumonía en niños > 05 años, tenemos 10 casos notificados en la SE 6, por lo que nos encontramos en ZONA DE EPIDEMIA.



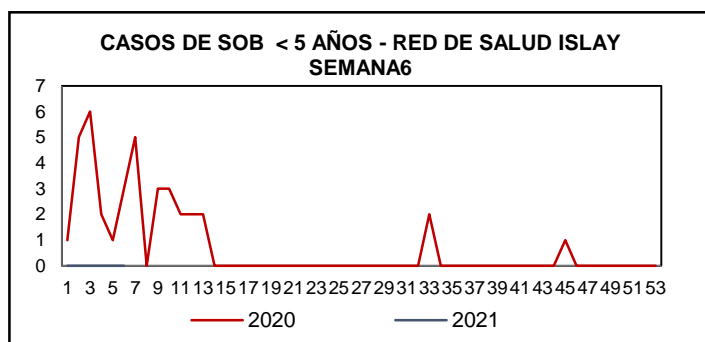
Para esta SE 6 se tienen 10 casos de Neumonía en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvo 3 casos. Lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO, respecto al año anterior.

SITUACIÓN DE SOB-ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 06 – 2021

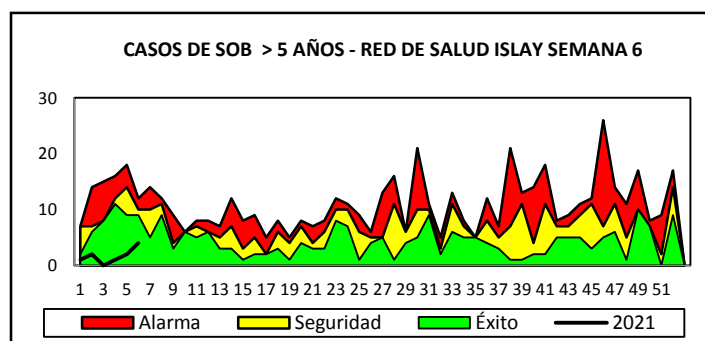
CASOS DE SOBA - ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2021											
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 6				ACUMULADO A LA S.E. 6				TASA TOTAL ACUMULADA *10000
			SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5		SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5		
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	
Cocachacra	595	7427	0	0.00	3	0.40	0	0.00	9	1.21	11.22
Islay	455	6702	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	1.34	12.58
Mollendo	2100	21510	0	0.00	1	0.05	0	0.00	9	0.42	3.81
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	8.65	80.57
Punta de Bombón	525	12202	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	0.74	7.07
Deán Valdivia	553	6301	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	1.43	13.13
TOTAL	4305	49224	0	0.00	4	0.07	0	0.00	54	0.98	9.08



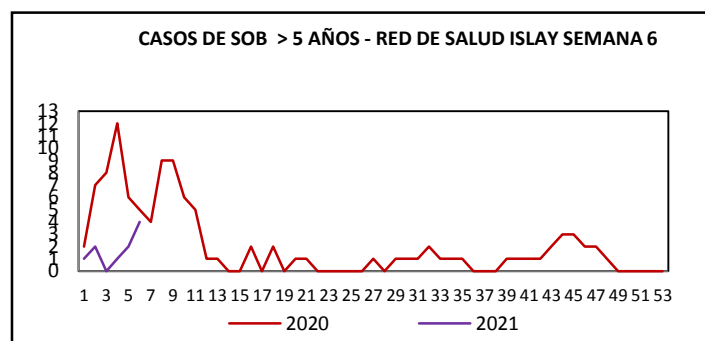
De acuerdo al canal endémico en esta SE 6 los episodios de SOB Asma en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 6 no se tiene casos de SOB-ASMA en niños <5 años, para la misma semana el año anterior se tuvo 3 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de SOB-Asma de niños > 05 años, tenemos 4 casos notificado en la SE 6, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

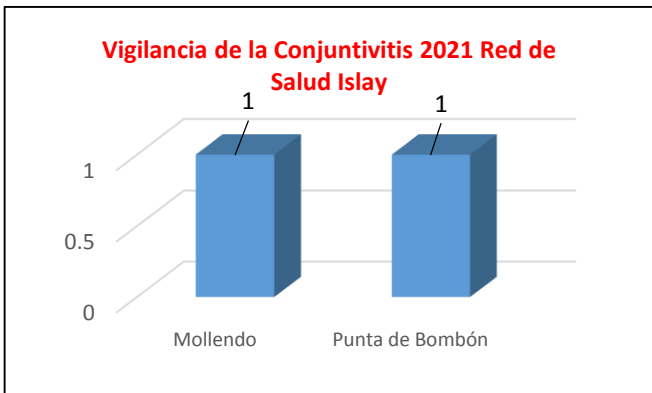


Para esta SE 6 se tienen 4 casos de SOB-ASMA en niños >5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 5 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

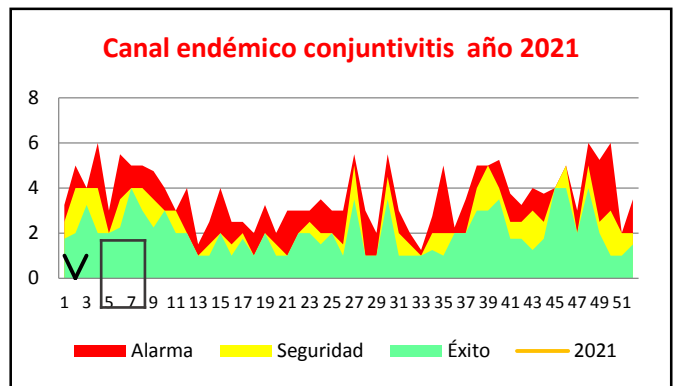
SITUACIÓN DE LA CONJUNTIVITIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 06 -2021

AÑO	2019																					
DISTRITO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	
Cocachacra	0	0	0	0	0	0																
Deán Valdivia	0	0	0	0	0	0																
Islay	0	0	0	0	0	0																
Mollendo	1	0	0	0	0	0																
Punta de Bombón	0	0	1	0	0	0																
Total general	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

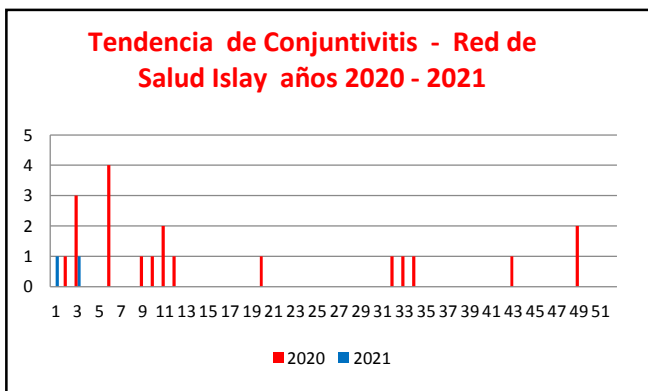
DISTRITO	26	30	31	32	33	34	35	37	39	40	41	42	43	44	45	47	48	49	50	51	52	Total general
Cocachacra																						0
Deán Valdivia																						0
Islay																						0
Mollendo																						1
Punta de Bombón																						1
Total general	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2



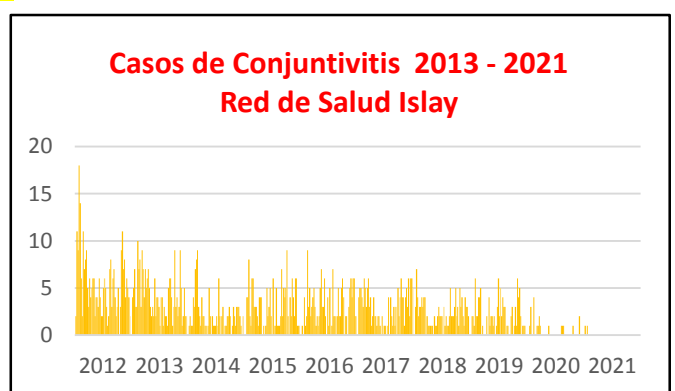
De acuerdo al canal endémico en esta SE 6 los episodios de Conjuntivitis se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 6 no se han reportado casos de Conjuntivitis, para la misma semana el año anterior se tuvieron 5 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico 2021 los episodios de Conjuntivitis los casos notificados hasta la SE 6 han sido similares con respecto al año pasado nos encontramos en aparente ZONA DE ÉXITO.



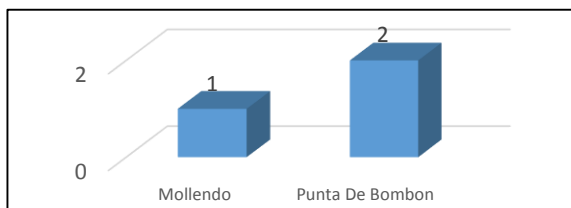
Para este año 2021, estamos empezando con escasos casos hasta la SE 6.

SITUACIÓN DE TUBERCULOSIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 06 -2021

AÑO	2021																				
DISTRITO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22
Cocachacra	0	0	0	0	0	0															
Deán Valdivia	0	0	0	0	0	0															
Islay	0	0	0	0	0	0															
Mollendo	0	0	0	1	0	0															
Punta de Bombón	0	1	0	0	0	1															
Total general	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

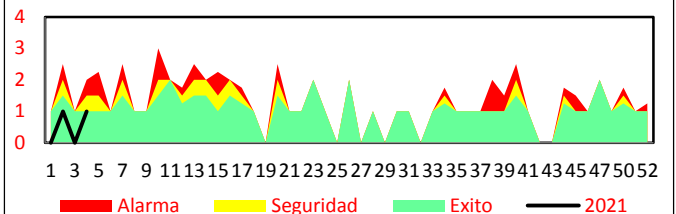
DISTRITO	26	30	31	32	33	34	35	37	39	40	41	42	43	44	45	47	48	49	50	51	52	Total general
Cocachacra																						0
Deán Valdivia																						0
Islay																						0
Mollendo																						1
Punta de Bombón																						2
Total general	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3

CASOS DE TBC POR DISTRITOS A LA SEMANA 06-2021 RED DE SALUD ISLAY



De acuerdo al canal endémico en esta SE 6 los episodios de Tuberculosis se encuentran en ZONA DE ÉXITO.

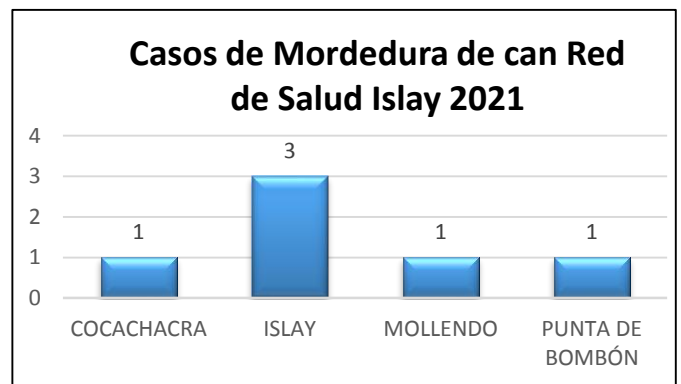
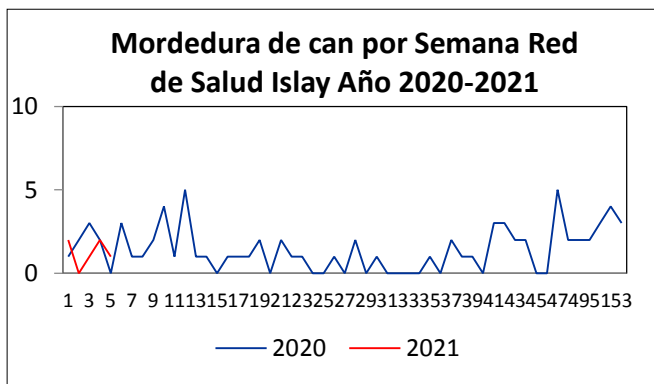
Canal de TBC - Red de Salud Islay



Para esta SE 6 se ha reportado 1 casos de Tuberculosis , para la misma semana el año anterior no se tuvo casos. Lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.

SITUACIÓN DE MORDEDURA DE CAN CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 06 - 2021

DISTRITO	SEMANA					TOTAL
	1	2	3	4	5	
MOLLEDO				1		1
COCACHACRA					1	1
DEÁN VALDIVIA						0
ISLAY	2		1			3
MEJÍA						0
PUNTA DE BOMBÓN				1		1
TOTAL	2	0	1	1	1	6



De acuerdo al canal endémico en esta SE 6 se ha reportado 1 caso de Mordedura de can , se encuentran en ZONA DE ÉXITO.

Para esta SE 6 se reportó 1 caso de Mordedura de Can ; para la misma semana el año pasado se reportaron 4 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.